

## 中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號：501530  
 [44]中華民國 91 年 (2002) 09 月 01 日  
 新型

全 6 頁

[51] Int.Cl<sup>07</sup> : B27C1/14

[54]名稱：鉋木機之高度顯示裝置  
 [21]申請案號：090203212 [22]申請日期：中華民國 90 年 (2001) 03 月 01 日  
 [72]創作人：  
 莊博彥 台中縣太平市永豐路七十八號  
 [71]申請人：  
 豆庭機械股份有限公司 台中縣太平市永豐路七十八號  
 [74]代理人：

1

2

## [57]申請專利範圍：

1. 一種鉋木機之高度顯示裝置，該鉋木機包括有一固定之底座及一可上下調整之機座，其主要特徵在於：一高度顯示裝置，係設於該機座上，其係在一殼體內設有一可活動而具有彈性之心軸，該心軸之預定部位設有一高度顯示表，一拉繩，其一端繞設於該圓筒上，其另一端則向下延伸固設於該底座之適當部位，該殼體預定部位設有一可視及該尺標之透視窗者。
2. 依據申請專利範圍第 1 項所述之一種鉋木機之高度顯示裝置，其中，該具有彈性之心軸係使一捲繞彈簧之一端與該心軸相固接，而其另一端係固定於殼體之預定位置者。
3. 依據申請專利範圍第 1 項所述之一種鉋木機之高度顯示裝置，其中，該心軸之外緣固設一圓筒，而該圓筒之外緣周圍固設一尺標者。

4. 依據申請專利範圍第 3 項所述之一種鉋木機之高度顯示裝置，其中，該圓筒之一側設有一環溝，供該拉繩環繞者。

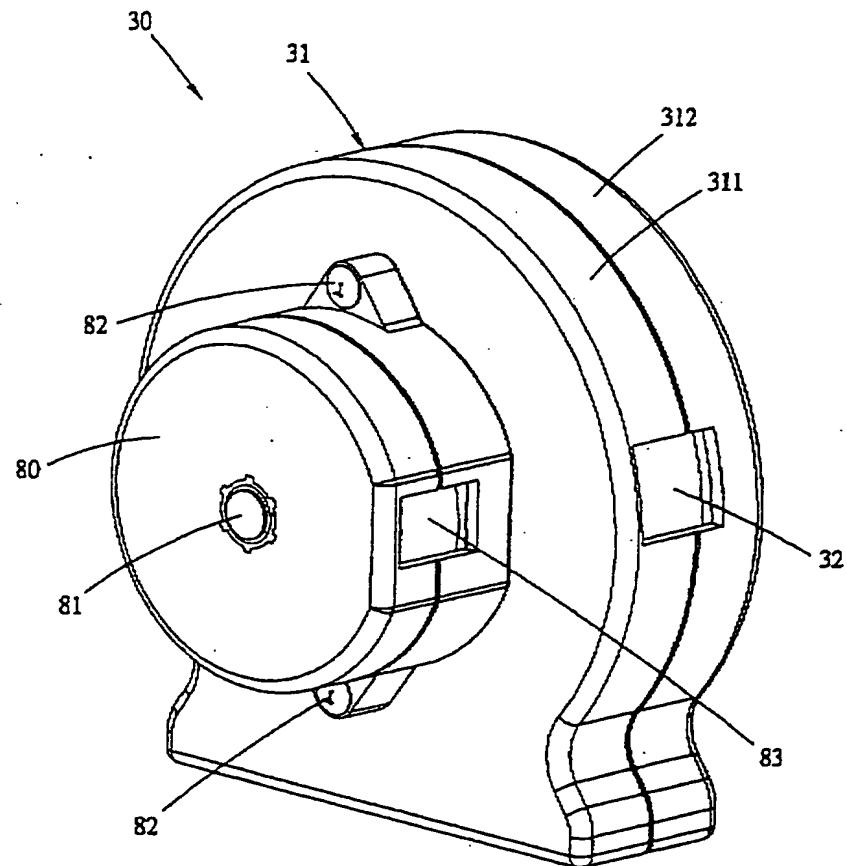
5. 依據申請專利範圍第 1 項或第 2 項所述之一種鉋木機之高度顯示裝置，其中，該心軸延伸出該殼體後，外接一高度液晶顯示器者。

## 圖式簡單說明：

10. 第一圖係本創作鉋木機高度顯示裝置之立體圖。
11. 第二圖係本創作鉋木機高度顯示裝置另一側之立體圖。
12. 第三圖係本創作鉋木機高度顯示裝置與鉋木機之機座組合圖。
13. 第四圖係本創作鉋木機高度顯示裝置之部分立體圖。
14. 第五圖係本創作鉋木機高度顯示裝置之內部側視圖。

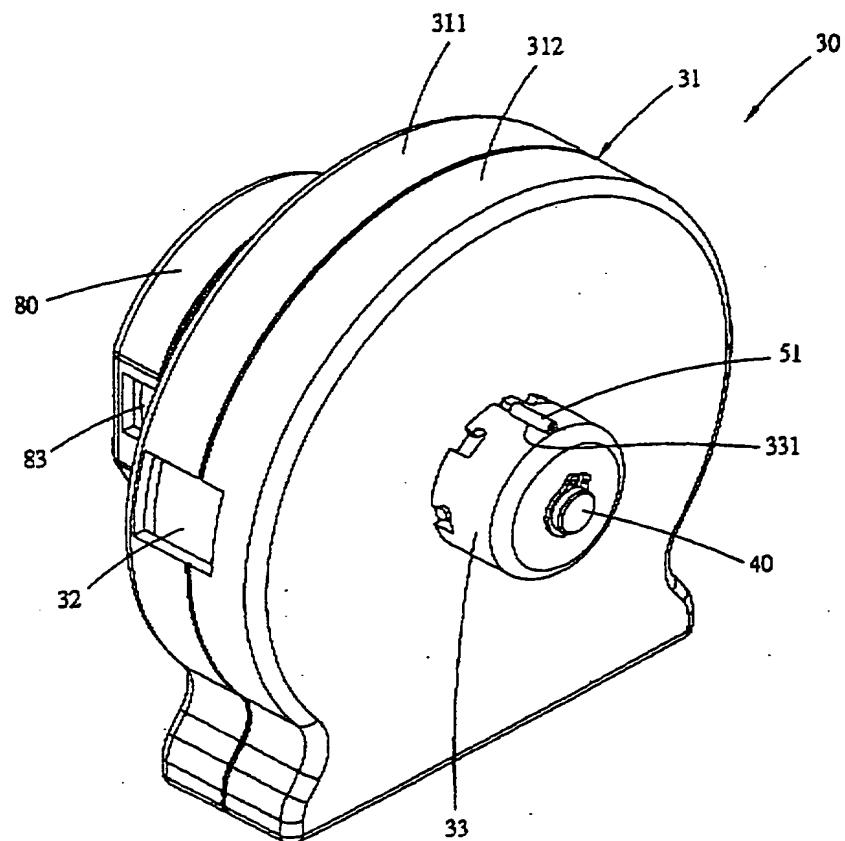
20.

(2)



第一圖

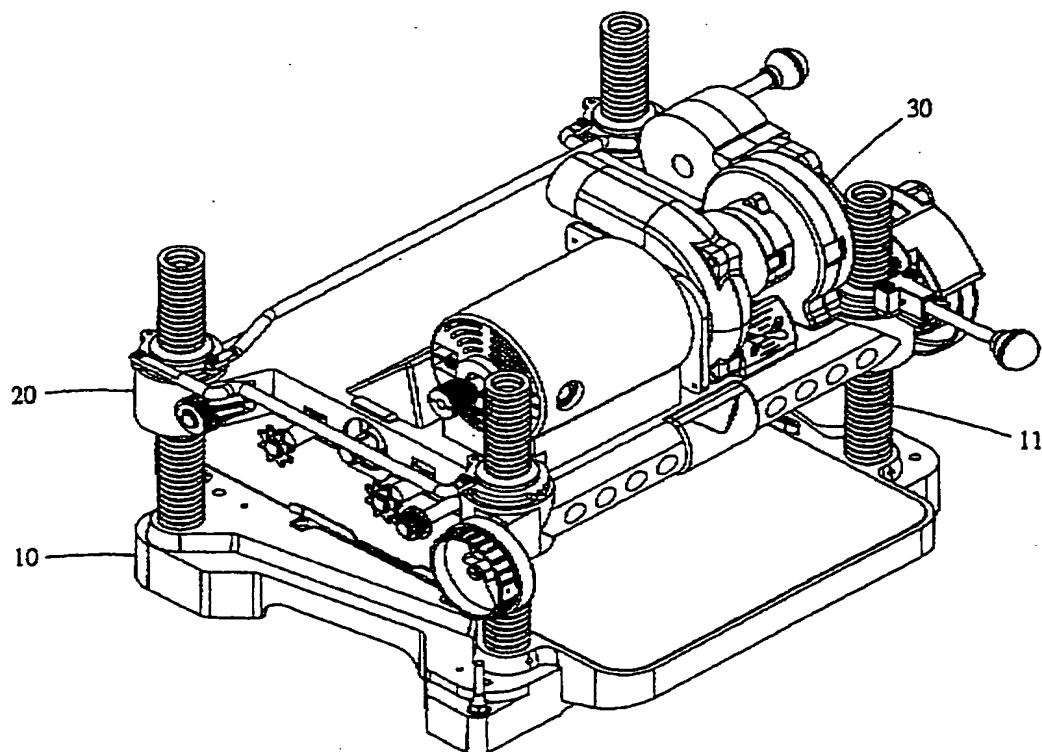
(3)



第二圖

501530-4 (91/09/01, 第 7366 頁)

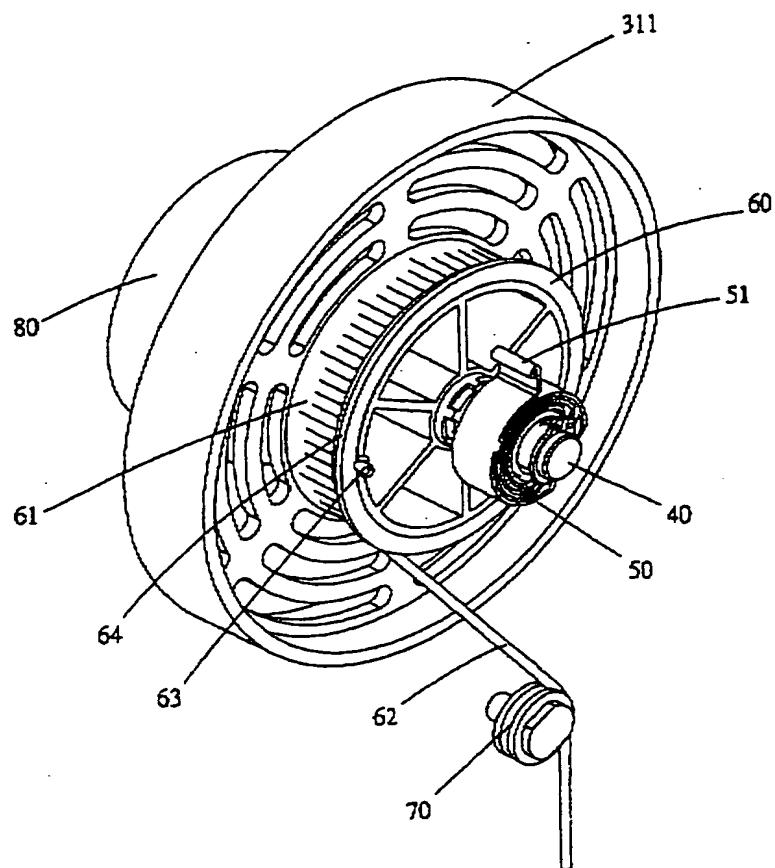
(4)



第三圖

501530-5 (91/09/01, 第7367頁)

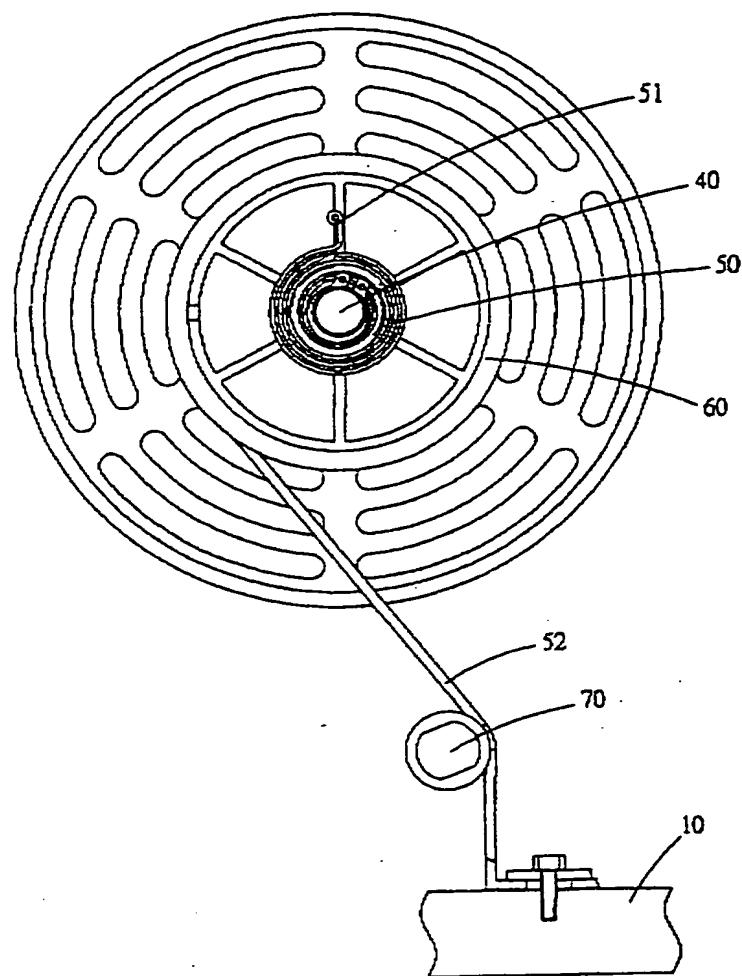
(5)



第四圖

601530-6 (91/09/01, 第7368頁)

(6)



第五圖